

### 3.6.3 Eficiencia enerxética das instalacións de iluminación(HE3)

Xustificación da eficiencia enerxética das instalacións térmicas (\*) .

<b>PLANTAS Baja, 1ª, 2ª Y 4ª</b>					
LOCAL	Vestíbulo	Salón de actos	Biblioteca P Baja	Administración Cuarta	
GRUPO Y ZONA DE ACTIVIDAD	Grupo 1 Zonas Comunes	Grupo 2 Salones de actos, auditorios y salas de usos múltiples y convenciones, salas de ocio o espectáculo, salas de reuniónes y salas de conferencias	Grupo 2 Bibliotecas, museos y galerías de arte	Grupo 1 Administrativo en general	
USO	No Esporádico	Esporádico	No Esporádico	No Esporádico	
PTOS CONSIDERADO	128x64	64x64	64x64	64x64	
ALTURA (m)	3,1	3,1	3,1	2,55	
SUP. (m²)	82	54,94	48,5	13,87	
REFLECT. PARED/TECHO/SUELO	0,5/0,7/0,2	0,5/0,7/0,2	0,5/0,7/0,2	0,5/0,7/0,2	
LUMINARIA UTILIZADA	Sataff Panos 2x26	Zumtobel Panos 2x32	Zumtobel Panos 2x32	Zumtobel Panos 2x32	
LÁMPARA UTILIZADA	TC-D 2x26w	TC-TEL 2x32W	TC-TEL 2x32	TC-TEL 2x32	
Fm	0,8	0,8	0,8	0,8	
Em según UNE 12464. (lux)	100	300	400	400	
Em (lux)	197	391	437	486	
POT. UNIT. LÁMPARA+ EQUIPO (w)	62	71	71	71	
UGR Lim.	25	25	25	25	
UGR.	UGR<25	UGR<25	UGR<25	UGR<25	
Ra Lim.	80	80	80	80	
Ra.	Ra>80	Ra>80	Ra>80	Ra>80	
VEEI Lim.	4,5	10	6	3,5	
VEEI.	4,3	3,97	4,06	4,22	
SIST. CONTROL					
CASO DE UBICACIÓN	INTERIOR	INTERIOR	INTERIOR	INTERIOR	
SIST. REGULACIÓN	Excluido	Necesario	Necesario	Necesario	

(\*)Nota importante: A xustificación deste DB faise dacordo caos características das lámpadas seleccionadas para o equipamento de iluminación.En caso de modificar os equipos esta xustificación queda invalidada.